BMW

Presse

10/2003 gültig ab: 09/2003

Technische Daten BMW 645Ci

Varaccaria		64EC;	
Karosserie Anzahl Türen / Sitzplätze		645Ci	
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	2 / 2+2 4820 / 1855 / 1373	
Radstand	mm	2780	
Spurweite vorne / hinten	mm	1558 / 1592	
Wendekreis	m	11,4	
Tankinhalt	ca. I	70	
Kühlsystem einschl. Heizung	1	14,2	
Motoröl	1	8,0	
Getriebeöl	1	1,8	
Hinterachsengetriebeöl	1	1,2	
Leergewicht nach EU 1	kg	1690 (1695)	
Zuladung nach DIN Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	450	
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg kg	2065	
Zul. Achsiasten vome/ninten Zul. Anhängelast	, ky	1030 / 1140	
gebremst (12%) / ungebremst	kg	_	
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg		
Kofferrauminhalt nach VDA	ı ı	450	
Luftwiderstand	c _x x A	0,29 x 2,15	
Motor			
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		V 90 / 8 / 4	
Motorsteuerung		Bosch ME 9.2.1	
Hubraum	cm³	4398	
Bohrung / Hub	mm	92,0 / 82,7	
Verdichtung	:1	10,0	
Kraftstoff	ROZ kW / PS	91 - 98	
Leistung bei Drehzahl	min ⁻¹	245 / 333 6100	
Drehmoment	Nm	450	
bei Drehzahl	min ⁻¹	3600	
Elektrik			
Batterie / Einbauort	Ah / -	110 / Gepäckraum	
Lichtmaschine	A/W	170 / 2380	
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung	Dop	oelgelenk-Federbeinachs	se mit Querlenker und Zugstrebe
Hinterradaufhängung		ıralachse	
Bremsen vorn		olben-Faustsattel-Scheib	penbremsen
Durchmesser Bramaan hintan	mm	348, belüftet	
Bremsen hinten Durchmesser	EINK		penbremsen
	mm	olben-Faustsattel-Scheib	
	mm ABS	345, belüftet	
Fahrstabilitätssysteme	ABS	345, belüftet , DSC, CBC	
	ABS	345, belüftet	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung	ABS Zahr :1	345, belüftet , DSC, CBC nstangen-Servolenkung 14,4	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung	ABS Zahr :1	345, belüftet , DSC, CBC nstangen-Servolenkung 14,4 ung-Schaltgetriebe (6- Ga	ang Steptronic- Automatikgetriebe)
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I	ABS Zahr :1 6-Ga :1	345, belüftet , DSC, CBC nstangen-Servolenkung 14,4	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II	ABS Zahr :1 6-Ga :1:1 :1:1	345, belüftet , DSC, CBC nstangen-Servolenkung 14,4 ng-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III IV	ABS Zahr :1 6-Ga :1:1 :1:1 :1:1	345, belüftet , DSC, CBC nstangen-Servolenkung 14,4 nng-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II IV V	ABS Zahr :1 6-Ga :1:1 :1:1 :1:1 :1:1	345, belüftet , DSC, CBC instangen-Servolenkung 14,4 ing-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II IV V VI	ABS Zahr :1 6-Ga :1: :1::1::1::1::1::1::1::1::1::1::1::1	345, belüftet , DSC, CBC instangen-Servolenkung 14,4 ing-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II IV V VI R	ABS Zahr :1 6-Ga :1: :1::1::1::1::1::1::1::1::1::1::1::1	345, belüftet , DSC, CBC nstangen-Servolenkung 14,4 ng-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II IV V VI R Hinterachsübersetzung	ABS Zahr :1 6-Ga :1:1 :1:1 :1:1 :1:1 :1:1 :1:1 :1:1	345, belüftet , DSC, CBC nstangen-Servolenkung 14,4 ng-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne	ABS Zahr :1 6-Ga :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1	345, belüftet , DSC, CBC instangen-Servolenkung 14,4 ing-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten	ABS Zahr :1 6-Ga :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1	345, belüftet , DSC, CBC instangen-Servolenkung 14,4 ing-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne	ABS Zahr :1 6-Ga :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1	345, belüftet , DSC, CBC instangen-Servolenkung 14,4 ing-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne	ABS Zahr :1 6-Ga :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1	345, belüftet , DSC, CBC hstangen-Servolenkung 14,4 hng-Schaltgetriebe (6- Gr 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten	ABS Zahr :1 6-Ga :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1 :1	345, belüftet , DSC, CBC hstangen-Servolenkung 14,4 hng-Schaltgetriebe (6- Gr 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III V V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung	ABS Zahr :1 6-Ga :1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1	345, belüftet , DSC, CBC astangen-Servolenkung 14,4 ung-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III V V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN	ABS	345, belüftet , DSC, CBC astangen-Servolenkung 14,4 ung-Schaltgetriebe (6- Ge 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 6,6	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0 -100 km/h	ABS	345, belüftet , DSC, CBC astangen-Servolenkung 14,4 ang-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 6,6 55,7 5,6 (5,8)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vinne Felgen hinten Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0 -100 km/h im 4./5. Gang 80 -120 km/h	ABS	345, belüftet , DSC, CBC Istangen-Servolenkung 14,4 Ing-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 6,6 55,7 5,6 (5,8)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0 -100 km/h Im 4./5. Gang 80 -120 km/h Höchstgeschwindigkeit	ABS	345, belüftet , DSC, CBC astangen-Servolenkung 14,4 ang-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 6,6 55,7 5,6 (5,8)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0 -100 km/h Höchstgeschwindigkeit Verbrauch im EU-Zyklus	ABS	345, belüftet , DSC, CBC astangen-Servolenkung 14,4 ang-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 6,6 55,7 5,6 (5,8)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0 -100 km/h Höchstgeschwindigkeit Verbrauch im EU-Zyklus städtisch	ABS	345, belüftet , DSC, CBC astangen-Servolenkung 14,4 ang-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 6,6 55,7 5,6 (5,8) 5,1 / 6,7 250 2	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III IV V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0 -100 km/h Höchstgeschwindigkeit Verbrauch im EU-Zyklus städtisch außerstädtisch	ABS	345, belüftet , DSC, CBC instangen-Servolenkung 14,4 ing-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 6,6 55,7 5,6 (5,8) 5,1 / 6,7 250 ² 17,2 (16,1) 8,6 (8,0)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III V V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0 -100 km/h im 4./5. Gang 80 -120 km/h Höchstgeschwindigkeit Verbrauch im EU-Zyklus städtisch außerstädtisch insgesamt	ABS	345, belüftet , DSC, CBC instangen-Servolenkung 14,4 ing-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 55,7 5,6 (5,8) 5,1 / 6,7 250 ² 17,2 (16,1) 8,6 (8,0) 11,7 (10,9)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III V V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0 -100 km/h im 4./5. Gang 80 -120 km/h Höchstgeschwindigkeit Verbrauch im EU-Zyklus städtisch außerstädtisch insgesamt CO2	ABS	345, belüftet , DSC, CBC instangen-Servolenkung 14,4 ing-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 6,6 55,7 5,6 (5,8) 5,1 / 6,7 250 ² 17,2 (16,1) 8,6 (8,0)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0 -100 km/h im 4./5. Gang 80 -120 km/h Höchstgeschwindigkeit Verbrauch im EU-Zyklus städtisch außerstädtisch insgesamt CO2 Sonstiges	ABS	345, belüftet , DSC, CBC astangen-Servolenkung 14,4 ang-Schaltgetriebe (6- Ge 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 6,6 55,7 5,6 (5,8) 17,2 (16,1) 8,6 (8,0) 11,7 (10,9) 283 (264)	
Fahrstabilitätssysteme Lenkung Gesamtübersetzung Lenkung Getriebeart Getriebeübersetzung I II III V V VI R Hinterachsübersetzung Reifen vorne Reifen hinten Felgen vorne Felgen hinten Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0 -100 km/h im 4./5. Gang 80 -120 km/h Höchstgeschwindigkeit Verbrauch im EU-Zyklus städtisch außerstädtisch insgesamt CO2	ABS	345, belüftet , DSC, CBC instangen-Servolenkung 14,4 ing-Schaltgetriebe (6- Ga 4,055 (4,17) 2,396 (2,34) 1,582 (1,52) 1,192 (1,14) 1,0 (0,87) 0,872 (0,69) 3,677 (3,40) 3,23 (3,46) 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 245/45 R 18 96W RSC 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 8 J x 18 Alu 55,7 5,6 (5,8) 5,1 / 6,7 250 ² 17,2 (16,1) 8,6 (8,0) 11,7 (10,9)	

¹ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

² elektronisch abgeregelt